

ШИФР УЧАСТНИКА _____

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий - 60 минут

Максимальное количество баллов - 20 баллов

Общая часть

Задание 1. (1 балл).

Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён робот для мойки окон.



а



б



в



г



д



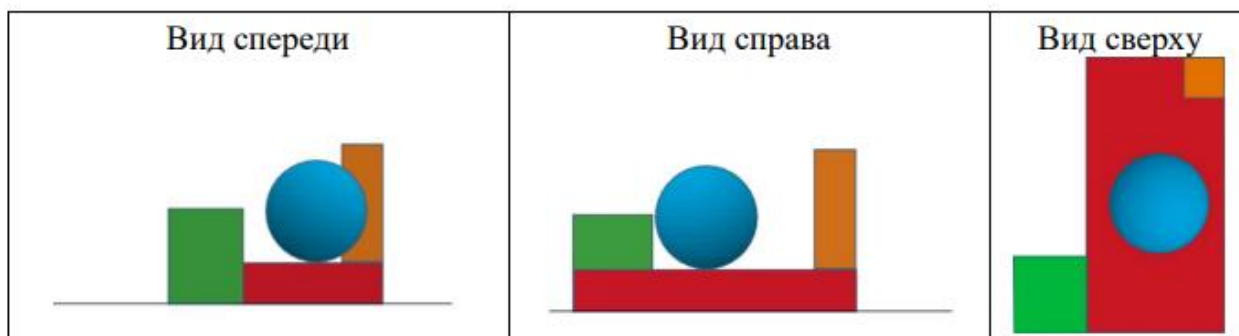
е

Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 2. (1 балл)

Вася собрал в среде «3D-моделирование» композицию из геометрических тел. Три вида проекций готовой композиции выглядят следующим образом:

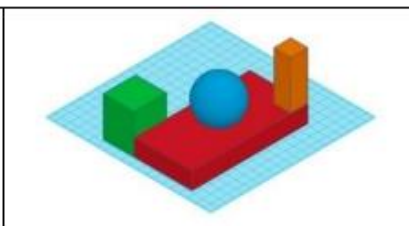
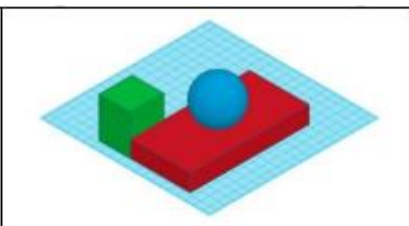
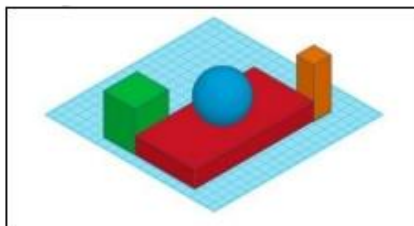


Определите, как выглядела собранная Васей геометрическая композиция.

А)

Б)

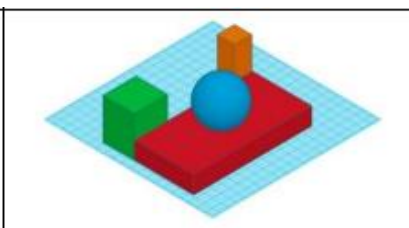
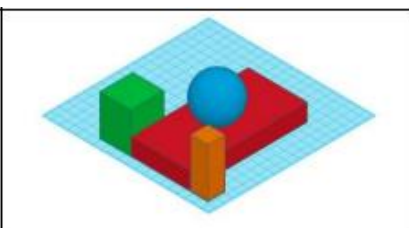
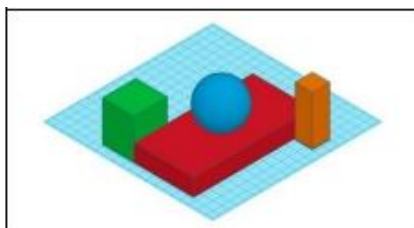
В)



Г)

Д)

Е)



Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Рассмотрите приведённую фотографию.

Определите, какое техническое устройство на ней изображено.

- а) пылесос;
- б) сушиар;
- в) посудомоечная машина;
- г) стиральная машина.

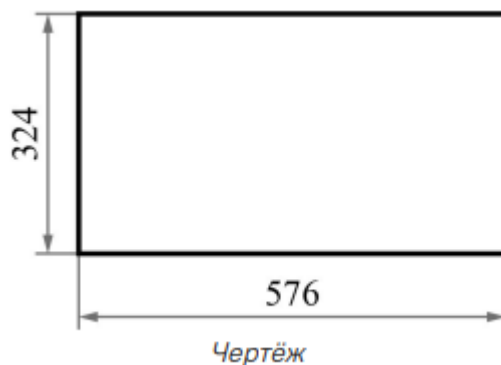
ШИФР УЧАСТНИКА _____



Ответ: _____

Задание 4. (1 балл)

Саша начертил прямоугольник и нанёс на чертёж размеры в миллиметрах (см. чертёж).



Определите, чему равен периметр данного прямоугольника. Ответ дайте в дециметрах.

Ответ: _____

Задание 5. (1 балл)

Катя решила купить для праздника 4 одинаковых пирога. Она знала, что один пирог стоил 350 рублей. Но когда она пришла в магазин, оказалось, что цена на пирог выросла на 42 рубля. Определите, сколько рублей теперь должна потратить Катя, чтобы купить 4 таких пирога.

Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____



Специальная часть

Задание 1. (1 балл)

Народные художественные промыслы — это ремёсла, которые основывались на изготовлении изделий из различных материалов (глины, ткани, дерева, металла). Нередко оказывалось, что практически все жители одной деревни занимались одним и тем же ремеслом, поэтому названия населенных пунктов (сёл, деревень, городов), дали названия промыслам по месту, где они появились. Соотнесите название ремесла и вид изделия, представленный на рисунке:

Ремесло		Внешний вид изделия	
1	Гжель	а	
2	Жестово	б	
3	Хохлома	в	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

4	Павловский Посад	г	
5	Дымково	д	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____.


Задание 2. (1 балл)

Узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов это -

Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Композиция – это расположение частей, элементов украшения изделия, предмета. Соотнесите вид композиции и схему расположения элементов украшения:

Вид композиции		Схема расположения элементов украшения	
1	центральная	а	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

2	круговая	б	
3	угловая	в	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____.

Задание 4. (1 балл)

Перечислите, что относится к природным материалам:

- | | |
|------------|------------|
| а) листья; | е) семена; |
| б) желуди; | ж) кора; |
| в) цветы; | з) ткань; |
| г) бумага; | и) глина. |
| д) плоды; | |

Ответ: _____

Задание 5. (1 балл)

О каком материале идёт речь? Отгадайте загадку:

«Она бывает документом, плакатом, фантиком, конвертом,
 Письмом, обоями, листовкой, альбомом, книгой, упаковкой,
 Салфеткой, веером, талоном, неувядаемым пионом,
 Она бывает и деньгами. Что это? Догадайтесь сами!»

Ответ: _____

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 6. (1 балл) Соотнесите термин выполнения предварительных работ с картоном и технологию выполнения:

Термин		Технология выполнения	
1	биговка	а	продавливание картона по линии сгиба для получения углубленных бороздок
2	рицовка	б	надрез поверхности многослойного материала (картона) по линии сгиба на половину толщины материала

Ответ: 1 - ____, 2 - ____.

Задание 7. (1 балл)

До изобретения бумаги люди применяли в качестве носителей информации различные материалы. Соотнеси материал и страну / регион, где этот материал применяли:

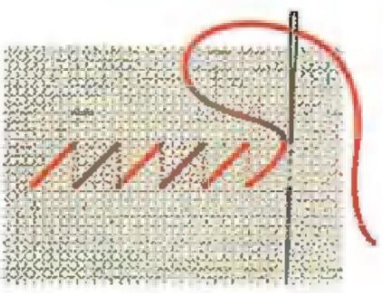
Вид материала		Страна / регион	
1	папирус	а	Малая Азия
2	пергамент	б	Древняя Русь
3	берёста	в	Древний Египет

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____.


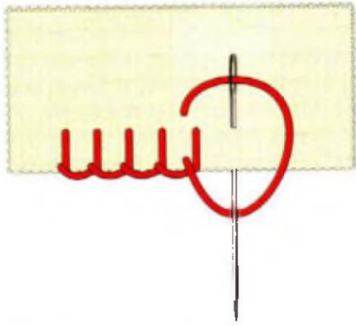

Задание 8. (1 балл)

Ручная вышивка — один из самых распространённых видов рукоделия. Современная вышивка восприняла лучшие традиции народной вышивки прошлого. Вышивки выполняются простыми швами по счёту нитей ткани или свободно по предварительно нанесённому контуру рисунка.

Соотнеси название простого шва и его изображение:

Название шва		Изображение	
1	строчка прямого стежка «вперёд иголку»	а	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

2	строчка петельного стежка	б	
3	строчка косого стежка	в	
4	строчка прямого стежка «назад иголку»	г	

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____.

Задание 9. (1 балл)

Технология изготовления изделия состоит из операций. Соотнеси название технологической операции и способ её выполнения:

Технологическая операция		Способ выполнения	
1	разметка деталей	а	клеем, нитками, гвоздями
2	отделение детали от заготовки	б	по шаблону, с помощью чертёжных инструментов, «на глаз»
3	формообразование деталей	в	отрывание, вырезание, выпиливание
4	сборка изделия	г	аппликация, вышивка, роспись
5	отделка изделия	д	сгибание, складывание, скручивание

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____, 5 - ____.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание 10. Кейс-задание (творческое задание) (6 баллов)

Театральные куклы — это фигурки, которые используются в спектаклях кукольного театра для создания сценического образа через движение и жесты. Они бывают перчаточные, тростевые или марионетки.

10.1. Предложите для изготовления одну из театральных кукол (напишите её название и выполните эскиз) (1 балл).

Название: _____

Эскиз:

